纽 曼 靓 影 K8 系 列

MP4 播放器

用
户
手
册

VM 166

目 录

前　言

为了使您尽快轻松自如地操作您的靓影 **K8,**我们随机配备了简练易懂的用户手册，您可以获取有关产品介绍、操作方法等方面的知识。在使用您的播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作！

请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）计算机上。本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

本公司保留对本手册、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

注意事项

★ 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器，避免水滴溅在机器上。

★ 使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏。

★ 尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电。

★ 请及时备份存放在播放器中的个人数据资料。

★ 建议在驾驶机动车或自行车时不要使用耳机，请保证行车安全。

★ 使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力受损。因此请将您的播放器调整至合适的音量大小，并控制使用时间，以免您的听力受损。

★ 手册中对于某些文字或内容会以特殊方式标明，说明如下：

【注意】提供特别需要留意的事项。若忽略之，将可能导致数据的不保、功能不可实现或机器的损坏；

『建议』提供维护机器的补充信息；

『提示』提供值得参考的补充信息。

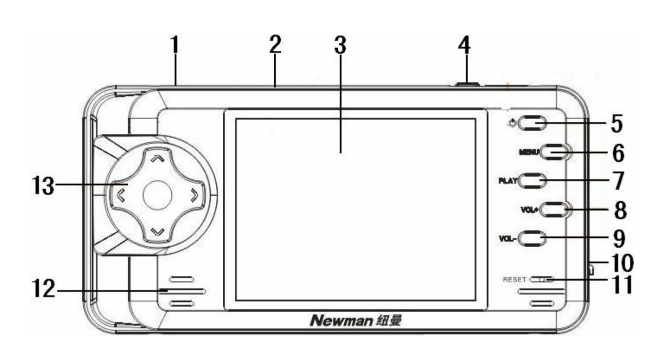
★ 本手册所有图片请以所购产品为准！

★ 因为产品的性能和功能发生变更，引起的与手册操作不同，请访问本公司的官方网站 **http://www.usb-mp3.com** 或拨打服务热线查询最新产品信息。

功能特色

- **数码拍摄：**200 万高清晰摄像头,可照相、连拍、录像；
- **视频摄像：**PC 摄像头，通过各种即时通讯软件进行视频聊天；
- **视频播放：**高清晰 AVI 格式视频播放，随时享受极品影音盛宴；
- **炫彩屏幕：**2.4 英寸 26 万色高清真彩液晶显示屏；
- **音乐播放：**支持 MP3、WMA 等音频格式，提供多种震撼音效与重复模式；
- **休闲娱乐：**提供多款经典游戏，并支持 NES 模拟游戏，娱乐不断；
- **文本阅读：**电子书功能，提供背景色设置、自动翻页浏览等个性化选择；
- **图片浏览：**支持多种格式图片浏览，设置开关机图片，菜单背景图片；
- **多重任务：**多任务操作，可边听音乐边看电子书、浏览图片、玩游戏；
- **语言设置：**支持多种语言(简体/繁体/英文)，体验生活， 不再受语言之限；
- **数码录音：**内置高清晰麦克风，提供优质数码录音；
- **可扩存储：**支持存储卡 MINI SD 卡，扩展存储空间；
- **资源管理：**强大资源管理器，实现文件删除、复制、剪切等功能；
- **文件管理：**支持便捷的播放列表管理；
- **绝美音质：**高品质外音设计，好音乐共分享；
- **全速接口：**USB2.0 全速接口，文件传输迅速，读写迅捷；
- **固件升级：**支持固件升级，实现本机的功能扩展。

外观及按键



1. 耳机孔	5. 电源/退出键	9. VOL-音量减键
2. USB/充电接口	6. MENU 菜单键	10. 存储卡插槽
3. 显示屏	7. PLAY 确认/暂停/播放键	11. RESET 复位键
4. 快门/音频复读	8. VOL+音量加键	12. 扬声器
		13. 导航键

基本操作

一、快速入门

1.开/关机操作

⑴ 长按“**POWER**”键**,**界面显示“**Loading...**”后，放开按键，等待进入开机画面。

⑵ 在开机状态下，长按“**POWER**”键，即可将播放器关闭。

【注意】如果长按“POWER”键，播放器没有开启，请先检查电池是否有电。

2.操作入门

☆ **主菜单介绍：**开机即进入主菜单，音频播放器、掌上影院、电子书、影音摄录、图片浏览、游戏、资源管理器、工具箱八项功能可供选择。

☆ **子菜单介绍：**短按“上选”键、“下选”键、“右选”键或“左选”键移动光标选择各项功能子菜单，按“**PLAY**”键进入，短按“**POWER**”键退出。

☆ **文件列表介绍：**按“**PLAY**”键选定进入文件夹或播放文件；按“上选”键、“下选”键移动光标；短按“左选”键返回上级菜单；短按“右选”键快捷进入文件夹。

☆ **操作菜单：**在音频、电子书、图片等子菜单下，如果有操作菜单，短按“**MENU**”键均可弹出相应菜单，进行个性设置。

☆ **多任务操作**：在音频播放状态下，长按“PLAY”键打开“持续播放”，此时边听音乐边看电子书、浏览图片等。

二、充电操作及电池管理

1. 将充电器插入电源插座，再把本机的充电接口与充电器连接。此时播放器进入充电状态。充电时，显示屏上的电池电量为增减状态。
2. 本机亦可使用 USB 与计算机连接充电。在安全删除硬件后，播放器显示屏将显示充电状态。但建议最好使用充电器进行连续充电。
3. 一般充电时间请保持在 3-4 小时左右，即可拔下充电器。

【注意】若长时间不使用本播放器，请在一个月内对本机至少完成一次充放电，以避免因电池过量消耗引起损坏。

因锂电池过度消耗导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

若使用非适合本机的充电器对本机充电而导致出现问题同样不属于质保范围。

『建议』使用充电器充电，充电过程中不要对本机进行任何操作。

三、锁定按键

在开机状态下，长按“MENU”键，直到显示“提示：键盘已锁，长按[MENU]键解锁！”。在锁键状态下，按下按键均会显示此提示，以防止在不经意时按下按键而影响正常播放。

四、复位功能

本机设有“RESET”键，具有复位功能，以解决由于误操作和其它原因导致死机或不开机的问题，恢复机器正常运转。按一下“RESET”键，再重新开机即可恢复。

五、系统默认目录

系统默认建立六个文件夹目录，请勿更改或删除，否则播放器工作可能不正常。

1. AUDIO：存放音频文件，系统默认播放列表即该目录的根目录，使用录音功能录制的音频默认将自动保存到/audio/record/目录下；
2. EBOOK：存放 TXT 文本文件，通过“电子书”功能浏览；
3. EMAP：存放电子地图；
4. GAME：存放 NES 游戏；
5. IMAGE：存放图片文件，使用拍照功能拍摄的照片默认将自动保存到/image/capture/目录下；
6. MOVIE：存放视频文件，使用录像功能拍摄的录像默认将自动保存到/movie/record/目录下。

功能介绍

一、掌上影院功能

掌上影院是播放 **AVI** 格式的视频文件的功能子菜单。本机具有记忆功能，进入影片时的播放位置是您上次退出此片时的位置，让您随时随地享受极品电影盛宴。

- **基础操作：**

在主菜单下，选择“掌上影院”，按“**PLAY**”键进入。



1.快捷进入上一级目录：“左选”键；
2.播放暂停：“**PLAY**”键；
3.切换曲目：“上选”键、“下选”键；
4.音量调节：“**VOL+**”键、“**VOL-**”键；
5.快进快退：连续按“右选”键或“左选”键以 **2X**、**4X**、**8X**、**16X** 速度快进、快退播放；返回正常播放,按“**OK**”键；
6.退出：短按“**POWER**”键。

- **高级操作：**

在电影列表中，将光标移至文件夹或视频文件,短按“**MENU**”键进入电影浏览菜单，在此界面下可进行删除操作。

二、音频播放器功能

● **基础操作：**

在主菜单下，选择“音频播放器”并按“**PLAY**”键进入歌曲列表。若当前歌曲列表内无歌曲，可在音乐播放列表设置菜单中进行添加，也可在“资源管理器”功能子菜单中添加喜欢的歌曲到播放列表中。

1.复读：短按快门键，下方图标相应显示；

2.显示列表内歌曲：长按快门键；

3.持续播放：长按“**PLAY**”键 **2** 秒，出现提示框“持续播放打开”，可实现多任务操作。退出“音频播放器”后，在主菜单上方将有“播放”图标提示，可以边听音乐边看电子书或浏览图片等；

4.快进快退：长按“右选”键、“左选”键。

『提示』本机支持音乐词曲同步，歌词格式为 LRC，歌词文件可自行编辑或从网站下载。

【注意】一定要用该<u>歌曲的文件名</u>为对应的歌词文件命名，否则将不能实现同步。举例：歌曲文件名称为“听妈妈的话.mp3”，歌词文件名称为“听妈妈的话.lrc”，并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到系统默认的“AUDIO”目录中。当播放此歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

● **高级操作：**

在歌曲播放界面下，短按“**MENU**”键进入音乐播放操作菜单，可实现以下功能：

1.重复模式：用来确定播放顺序。通过“上选”键、“下选”键将光标定位在“重复模式”上，按“**PLAY**”键进入。选定重复模式后，按“**PLAY**”键确定并保存修改。

2.音效设置：多种选择提供不同的音乐质感。

3.预听：即每一首歌曲只播放所选定的时间。

『提示』在操作菜单下，当选项有“>”标志，按“PLAY”键进入选择菜单；当选项无“>”标志，按“PLAY”键则直接更改设置。

4.设置播放速度：可设置不同的播放速度（播放 **WMA** 格式文件，此功能暂不可实现），但声音不会改变。“**1.0X**”为正常播放速度。

5.设置开机音乐：请在“系统设置”的个性化设置中打开开机音乐。

『建议』在欣赏音乐时，请在“系统设置”菜单的“个性化设置”中设定屏保时间，关闭背光灯可以节约电量。

在歌曲播放界面下，长按快门键进入音乐播放列表设置菜单，按“**MENU**”键弹出操作菜单可实现以下功能：

1.添加音频到列表：类似于 **Winamp** 的播放列表，将歌曲拖到列表中播放将光标移至“添加音频到列表中”，按“**PLAY**”键进入，在文件夹中选择要放入列表中的曲目。选定后按“**PLAY**”键，将提示操作成功。若选定的是文件夹，按“**MENU**”键后系统会提示“请选择是否搜索子目录”，按“**PLAY**”键，将提示操作成功，文件夹中所有的音频文件就都添加到了播放列表中。此操作亦可在“资源管理器”功能子菜单下，按“**MENU**”键进行设置。

2.读取播放列表：浏览已经保存的播放列表（**ALT** 格式）。

3.保存当前播放列表，以便下次播放。

4.从列表中删除（全部删除）：此删除不会把歌曲从内存中删除。

『提示』在音频播放状态下，长按“PLAY”键打开“持续播放”，可进行多任务操作，在电子书、图片等界面下，按“VOL+”键、“VOL-”键可直接调节音量大小。

『建议』使用耳机时，请尽量减小音量，并控制使用时间，以保护听力并顾及他人。

三、影音录制功能

● **录制前的设置**

录制前，按“MENU”键进入设置菜单，请根据个人喜好、具体需要进行设置。

1.拍摄模式支持照相模式、连拍模式和录像模式。

2.对比度、明暗度、色彩度可根据需要进行设置调节。

3.可设置录像存储路径，默认为 B:/MOVIE/RECORD/。

4.可设置照相存储路径， 默认为：B:/IMAGE/CAPTURE/。

5.拍照或连拍时，可设置定时拍摄的时间。时间设定完成后，返回照片拍摄取景界面，按“PLAY”键，屏幕下方显示倒计时。当到达时间后，播放器自动拍摄。

6.拍照、录像模式时还可设置尺寸。

● **按键操作**

1. 按快门键拍照或启动、停止录像；
2. 按“MENU”键进入菜单；
3. 短按“POWER”键退出录像或退出；
4. 在拍照模式下，按“下选”键直接切换拍摄尺寸。

【注意】请勿让摄像镜头与硬物摩擦，否则将影响拍摄效果。

四、图片浏览功能

图片浏览是支持 jpg、bmp 等格式图片浏览的功能子菜单。在此您不仅仅可以欣赏清晰美图，并且个性化设置会满足您的个性要求。

- **基础操作：**

在图片显示界面下，切换图片："右选"键或"左选"键；旋转图片："PLAY"键。

短按"MENU"键进入图片浏览菜单。

可将当前图片设置为开机、关机、菜单背景图片 （请在"系统设置"菜单下的"个性化设置"中打开开机、关机图片、用户菜单背景图片）。

具体操作是：将光标移至任意一项，短按"PLAY"键即可操作成功；设置幻灯片实现自动翻页，您可选择时间间隔。

- **高级操作：**

在图片文件列表下，将光标移至文件夹或图片文件上，短按"MENU"键进入图片浏览菜单，设置"幻灯片设置"、"删除"、"全部删除"。

五、电子书功能

电子书是支持 **TXT** 格式浏览的功能子菜单。将小说、美文统统放入手掌，书签功能（最近一次浏览界面的记忆）、自动翻页浏览为您的阅读提供方便。

- **基础操作：**

在电子书显示界面下，切换页：“右选”键或“左选”键；切换行：“上选”键、“下选”键；进度：根据右侧的进度条。

在电子书显示界面下，短按“**MENU**”键进入电子书操作菜单。

1. 可为电子书设置背景色、前景色（即文字颜色）、反显背景色、反显前景色。具体操作是：将光标移至任意一项，短按“**PLAY**”键显示“选择颜色”对话框，通过“右选”键或“左选”键选择各项，“上选”键、“下选”键设置各项具体值，在下面的颜色框中查看效果，按“**PLAY**”键确定（设置反显颜色前请先打开反显）。

2. 自动浏览：实现自动翻页，按“**PLAY**”键选择“自行浏览”，设置为“打开”；请再根据需要设置“滚动时间间隔”和“滚动幅度”。

● **高级操作：**

在书名列表下，将光标移至文件夹或文本文件上，短按“MENU”键进入电子书操作菜单，其中选项与电子书显示界面下的操作基本相同，亦可进行删除操作。

六、游戏功能

本机内置猎杀潜艇、21 点、俄罗斯方块等几个既经典又有趣好玩的游戏，并支持模拟器游戏，娱乐性完全可与一般的掌上游戏机相媲美。

● **基础操作：**

1.在游戏列表,通过“上选”键、“下选”键选择游戏，按“PLAY”键进入；

2.在每一个游戏子菜单里，您可以进行相关操作。

3.选择“继续游戏”或“重新开始”，按“PLAY”键正式开始游戏了。

4.在游戏里面,再按“PLAY”键可以暂停游戏，短按“POWER”键返回游戏子菜单。

具体的游戏操作按键,请您参考“帮助”中的说明。

● **游戏简介：**

1.猎杀潜艇：射击类游戏，从船上发射导弹击沉潜艇；

2.21 点：博彩类游戏，好玩又试一试你的运气；

3.俄罗斯方块：智力类游戏，将方块排满一排即加分。

● **模拟游戏：**

本机集成了 8 位游戏模拟器（.nes），游戏资源请在网站下载，将.nes 格式文件拷贝至播放器的“GAME”目录中。安全删除硬件后，方可断开 USB 连接。选择“游戏”功能子菜单下的精彩模拟游戏，即可享受游戏乐趣。

以魂斗罗（Contra）这款经典游戏为例，介绍如何在本机上玩 NES 游戏（仅供参考）。





1. 开始暂停游戏：“PLAY”键；
2. 前后移动：“左选”键、“右选”键（长按快速移动）；
3. 开火：“VOL-”键；
4. 跳跃：“VOL+”键；
5. 长按“POWER”键退出游戏。

『提示』详细的游戏规则请从游戏网站下载。

七、资源管理器

1. 选择文件：

进入“资源管理器”，选定文件夹后，按“**PLAY**”键进入；按“上选”键、“下选”键选择文件；按“左选”键返回上一级目录。

2. 添加歌曲到播放列表：

请参考“音频播放器功能”中的详细操作介绍。

3. 删除文件：

在文件列表中，选择要删除的文件，按“**MENU**”键显示资源管理器菜单，选择“删除”，按“**PLAY**”键进入，通过“右选”键或“左选”键选择“是”，按“**PLAY**”键确认，将提示操作成功。

4. 剪切/复制/粘贴：

与计算机中的剪切、复制、粘贴意义相同。

具体操作以剪切为例：首先选择要移动位置的文件或文件夹，按“**MENU**”键，选择选项中的“剪切”，按“**PLAY**”键确定。再选择目标文件夹，按“**MENU**”键，选择选项中的“粘贴”，按“**PLAY**”键确定。如果目标文件夹里有相同的文件名，则不能实现“剪切”、“复制”功能，提示“不能粘贴文件到自身目录”。

八、工具箱

通过工具箱菜单来调节各种参数，使播放器更符合个性化需求。

● **基本操作：**

通过“上选”键、“下选”键选择项目，按“PLAY”键进入；最后按“PLAY”键确认修改设置；按“POWER”键返回主菜单。

● **具体设置：**

1. PC 摄像头

⑴选择 PC 摄像头功能，屏幕提示：“进入 PC 摄像头模式！请插入 USB 数据线。”

⑵此时，用 USB 数据线连接本机与电脑，并将光盘放入光驱。

⑶计算机系统会自动弹出新硬件向导，点击“从列表或指定位置安装”，并将路径指定到光盘中，例如安装位置为“光盘盘符\DRIVER\MP4 播放器\纽曼靓影 K8\ PC_Camera_Driver\AMCap.exe”，安装成功即可以使用 PC 摄像头功能。

⑷运行 QQ 等聊天程序，即可进行视频聊天。

2. 电子地图

资源请在网站下载，将.map 格式文件拷贝至播放器的“EMAP”目录。安全删除硬件后，方可断开 USB 连接。选择“电子地图”的文件即可享受地图带来的便利。

按“VOL+”键、“VOL-”键放大缩小地图，按“右选”键、“左选”键、“上选”键、“下选”键分别向四个方向移动，查看地图中的被遮挡的部分。

【注意】电子地图的像素请勿超过 1280×960！

3. 录音机



支持 AMR 和 WAV 两种格式的录音，可对录音文件进行管理和设置存储路径。录音管理可播放录音（设置同“音频播放功能”）、添加到列表中、删除等。

按“PLAY”键启动、停止录音；按“POWER”键退出录音。

4. 系统设置

⑴语言选择：在此选择菜单显示语言。

⑵存储空间信息：查看总容量和当前使用容量。

⑶版本信息：在此查看软件、硬件、音频版本信息。

⑷出厂设置：将播放器的所有设置恢复至出厂状态。

⑸个性化设置：在此菜单下可实现打开、关闭开机、关机图片和开机音乐、自动

关机时间设定、电量低提示频率、屏保时间设定等设置。以下详解：

①开机/关机图片/开机音乐的开启关闭：选择任一项，按“PLAY”键切换“关闭/打开”。

②菜单背景图片设置：可将菜单背景设置为自己喜欢的图片。

③自动关机时间设定：即最后一次按键操作到自动关机时的等待时间。

④电量低提示频率：在电量低时，本机会有提示显示，以便您能及时进行充电，保护电池。

⑤屏保时间设定：在没有任何操作后到您所设定的时间，播放器将自动黑屏以节省电量。

⑹时间设置：设置各菜单上显示的时间，方便您时时查询。

九、存储卡操作

本播放器有存储卡插槽,可支持对 MINI SD 卡内文件的读取、删除等操作。

1. 安装存储卡

根据插槽设置,正确插入存储卡。向里推卡，直至听到咔哒一声。

2. 取出存储卡

向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡弹出来，请取出存储。

『建议』安装、取出存储卡前请确保播放器处于关机状态。

【注意】①如果在“资源管理器”中没有出现新盘符，请重新关机拔插一次存储卡。

②在对存储卡操作时（比如拷贝等），请勿拔出，否则可能出现数据错误。

十、视频转换工具

本播放器随机附赠视频转换工具软件，将视频转换为高品质的 **AVI** 格式；也可以直接下载、拷贝本机支持的视频，既方便又快捷。

1. 运行光盘中的视频转换程序，如下：**DRIVER\MP4** 播放器\ 纽曼靓影 **K8** \视频转换工具**MP4Tool.exe**，依次点击“下一步”、“安装”、“完成”。

2. 运行转换工具，在主界面的下　点击“文件”菜单选择“打开源文件”项，选择需要转换的文件。然后在“文件”下打开“选择目标文件”，设置保存目录及文件名称。



3. 在“配置”下打开“高级配置”中，

将视频尺寸设置为“QVGA（320×240）”。其它选项可根据您的需要进行设置，如在“属性”中选择“文件属性”，即可查询当前文件的信息；在“快速配置”中设置转换品质。最后按“转换”按钮即可。

4. 请耐心等待转换完成。当转换进度条为 100%，出现“转换完成”对话框，点击“确定”，转换完毕。

【注意】①转换时，先选择打开源文件，再选择目标文件存储转换后的文件位置；不选择目标文件时,则转换生成默认的目标文件。

②通过“快速配置”转换参数后可以通过“文件”下的“高级配置”对话框查看配置参数。建议您转换动作片等画面变化较大的影片使用低品质，剧情片等画面变化较小的影片推荐使用高品质。

③要使用时间剪辑的开始、结束、清除三键或自定义的时间开始和时间结束必须选中“时间剪辑”。

④如果转换源文件存在问题，可能会出现 DLL 出错、转换出来的声音图像异常等现象，在预览过程中发现有问题的文件建议不要转换。

⑤进行高级转换时间较长，请耐心等候。

驱动安装

Windows 98 系统需安装驱动程序，方可联机使用。Windows2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序。在 Windows98 系统下安装驱动程序，具体操作如下：

1. 请将附赠驱动光盘放入光驱中。
2. 运行光盘提供的驱动程序：DRIVER\MP4 播放器 \纽曼靓影 K8\ Win98 Driver \SETUP.EXE，点击“下一步”、“安装”、“完成”。
3. 将播放器接入计算机 USB 接口，会自动弹出“升级设备驱动程序向导”，如下图所示：



4. 点击“下一步”选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”项，再点“下一步”，选择“搜索 CD-ROM 驱动器”则系统自动搜索光盘中的程序（如果不能自动搜索，请手动设置路径）。

5. 在手动设置路径时，请选择“指定位置”项，并指定到“**DRIVER\MP4 播放器\纽曼靓影 K8\ Win98 Driver**”目录下，单　击“下一步”。

6. WIN98 准备安装驱动程序，单击“下一步”，见图：



7. WIN98 会自动安装完毕并要求确认，单击“完成”安装完毕。

<u>具体安装画面以所购产品的最新版本为准。</u>

固件升级

1. 从纽曼公司官方网站的下载中心下载靓影 **K8** 的升级文件（随机光盘中不提供），并解压。
2. 在关机状态下，按住电源键约 **10** 秒钟**,**系统进入蓝屏提示界面，放开按键。
3. 根据屏幕的英文提示，用数据线将播放器与计算机连接，再按下“**PLAY**”键进入，然后再按“**MENU**”键，这时进入 **Low- Level formatting** 模式。
4. 当 **Low-formatting** 完成后会自动进入 **USB DISK** 状态。此时我的电脑会出现两个或三个可移动磁盘的盘符**,**将下载文件中的所有固件程序放在第一个磁盘（约 **14M**）根目录下（请先删除原有固件程序）。
5. 安全删除硬件后，断开 **USB** 线，按一下“**RESET**”键，再重新开机即可。

【注意】①固件升级是用于提高和优化播放器的性能。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。

②请在升级之前备份播放器内的重要资料！

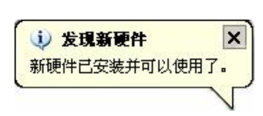
③此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

④此功能请慎重使用！若因误操作等使升级失败，可能将导致机器不可用。

通讯操作

1. 连接播放器

将播放器与计算机正确连接，当第一次连接时系统会弹出“找到新硬件”的提示，并自动加载驱动程序，安装完成后“我的电脑”中会出现“可移动磁盘”盘符，并在播放器的屏幕上显示连接图标。



2. 资料的上传 / 下传

播放器就是一块移动硬盘，资料的上传/下传和使用与硬盘一样，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。资料传输中，禁止其它操作。

3. 中断与计算机的连接

当您想把播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认与计算机的通讯操作已停止。必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

⑴双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”。

⑵在弹出的窗口中点击“停止”。

⑶再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下播放器。

疑难解答

1. 由于误操作或其它因素而引起播放器无法开机怎么办？

答：⑴按一下机身的“RESET”键，重新开机看是否正常。

⑵通过 USB 连接电脑或用充电器充电以激活电池,在保证有一定电量的前提下,再尝试开机。

⑶如果通过上述操作还不能开机，建议自行升级。完成升级后，播放器内文件将会被全部删除，请慎重使用此方式！详细操作请参考以上“固件升级”章节中的介绍。

2. 为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致？

答:众所周知,在计算机中是采用二进制,这样造成在操作系统中对容量的计算以每 1024 为一进制的，每 1024 字节为一个 1KB，每 1024KB 为 1MB，每 1024MB 为 1GB；而芯片存储厂商在计算容量方面是采用十进制，即每 1000 为一进制，每 1000 字节为一个 1KB，每 1000KB 为 1MB，每 1000MB 为 1GB。这两者进制上的差异造成了闪盘和移动硬盘容量与标称容量略有差异。

以 256M 的闪盘为例：

芯片存储厂商容量计算方法：256MB=256000KB=256000000 字节；

而换算成操作系统中的计数方法如下所示： 256000000 字节

/1024=250000KB/1024=244MB；

另外播放器的机内字库、系统文件会占用存储器中小部分空间，所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值，这是符合有关标准的。

3．为什么播放器反应速度会变慢？

答：因为播放器长时间使用或做频繁的文件删除后，其内部闪存可能会出现碎片（类似于硬盘出现的碎片），而导致速度变慢。解决办法：对播放器格式化，便可以很好地解决问题。格式化前请备份机内文件！

4．使用播放器无法进行录音?

答：①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后，格式化存储器，重新录音。

③增大音量后再操作。

④如果电池电量过低，请充电后再进行录音。

5．为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象？

答：一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质，其实不然，有一些耳机的阻抗很高，高阻抗耳机固然可以更好的控制声音，可是这需要更多的输出功率支持，而播放器本身的输出功率有限，不可能很好地驱动高阻抗耳机。根据目前我们的播放器的最大输出功率，最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。

6. 为什么有时播放器待机时间过短？

答：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启音场特效、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

7. 为什么在设置开关机图片和开机音乐后却不能实现？

答：①检查设置的图片和音频文件是否可以正常播放。

②在主菜单下，打开“系统设置”子菜单项，查看“个性化设置”中的开机图片、关机图片、开机音乐是否处于打开状态。

8. 如何辨别产品真伪？

答：①拨打产品包装上面所贴的“防伪查询系统”上标识的电话，同时刮开防伪涂层并按相应的语音提示输入查询。

②进入纽曼公司官方网站 **www.usb-mp3.com**，点击主页中的“产品防伪查询”按钮进入防伪查询系统，刮开产品包装上“防伪查询系统”的防伪涂层，按提示输入涂层下的数字进行查询即可。

【注意】此号码为唯一的，而且只有一个；

再次查询系统则会有相应提示，请谨防假冒。

技术规格

外形尺寸	105mm×51.5mm×15 mm
视频格式	AVI
显 示 屏	2.4 英寸 26 万色 TFT 显示屏（320×240QVGA）
音乐格式	MP3、WMA
MP3 码流率	32Kbps－320Kbps
WMA 码流率	32Kbps－320Kbps
内　存	512M\1G\2G(具体以产品实物为准)
摄像头像素值	200 万像素
存储卡	MINI SD
歌词格式	LRC
电子书格式	TXT
图片类型	jpg、gif、png、bmp
模拟游戏	NES
电子地图	MAP
录音格式	WAV、AMR
最大输出功率	（L）10mW＋（R）10mW
输出频率范围	20Hz～20KHz
信 噪 比	≥85dB
电　池	内置锂离子电池
使用温度	0 至 45 摄氏度

本手册信息如有变更恕不另行通知